Областной

ГОРНЫЙ ИНЖЕНЕРЪ

**А. А. Штукенбергъ.**

31847.

# Перечень

## вновь опредѣленныхъ абсолютныхъ высотъ

## нѣкоторыхъ пунктовъ Пензенской губерніи.

Пенза.

Паровая типо-литографія Е. М. Грушецкой.

1913.

Из Лермонтовскую библіотеку.

Пензенская общественная библиотека имени М.Ю. Лермонтова

ГОРНЫЙ ИНЖЕНЕРЪ

**А. А. Штукенбергъ.**

31847

31847

91
Ш94

Правленіе, напоминая, что имущество библіотеки есть общественное достояніе, просить читателей беречь книги и о замѣченныхъ въ нихъ дефектахъ и порчѣ сообщать библіотекарямъ.

# Перечень

## вновь опредѣленныхъ абсолютныхъ высотъ

## нѣкоторыхъ пунктовъ Пензенской губерніи.

О.К.

Пензенская обл. Библиотека им. М.Ю. Лермонтова
[illegible]
книгохранилище

ПЕНЗА.
Паровая Типо-Литографія Е. М. Грушецкой.
1913.

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ БИБЛІОТЕКА имени М.Ю. ЛЕРМОНТОВА

Гидротехническимъ персоналомъ при Пензенско-Симбирскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ съ 1910 года производятся въ Пензенской губерніи изысканія для устройства питьевыхъ колодцевъ, прудовъ и другихъ обводнительныхъ, осушительныхъ и оросительныхъ сооруженій.

Для сводки развѣдочныхъ буровыхъ работъ и для составленія гидрогеологическихъ разрѣзовъ, съ цѣлью выясненія залеганія подземныхъ водоносныхъ слоевъ, произведены маршрутныя нивеллировки. Этой работой связывались выходы воды въ родникахъ и колодцахъ, обнаженія породъ и пр.

Въ нижеприведенной вѣдомости приведены репера, отмѣченные на пути нивеллировки, связанные съ головками рельсъ мѣстныхъ желѣзныхъ дорогъ и отнесенные къ уровню Балтійскаго моря.

| №№ по порядку. | Мѣсто репера и другихъ точекъ. | Условная отмѣтка относительно уровня Балтійскаго моря |
|---|---|---|
| | *1. Нивеллировка отъ ст. Канаевки Сызрано-Вяземской жел. дор. до г. Городища и ст. Садовки* [1]). | |
| 1 | Головка рельсъ на ст. Канаевка . . (Реперъ нивелл. Главн. Штаба 75,71). | 73,14 |
| 2 | Уровень рч. Канаевки . . . . . | 75,00 |
| 3 | Въ дер. Мордовскій Ишимъ родникъ . | 79,71 |
| 4 | Въ дер. Мордовскій Ишимъ (продольный брусъ моста . . . . . | 78,90 |

[1]) Произведена студентомъ Пузанчиковымъ лѣтомъ 1911 г.

| | | |
|---|---|---|
| 5 | На границѣ земли г. Городище въ овр. Суходолъ родникъ . . . . . Отъ этой точки нивеллировка производилась по Симбирскому тракту. | 98,61 |
| 6 | Зарубка на продольномъ брусѣ моста № 4 въ 5½ верстахъ, не доходя г. Городища. | 127,92 |
| 7 | Уровень воды въ р. Юловъ въ г. Городищѣ. | 89,58 |
| 8 | Верхъ столба у моста № 11 на 6 верстѣ изъ г. Городище (столбъ затесанъ и прибитъ желѣзный листъ) . . . | 111,47 |
| 9 | Верхняя ступень паперти церкви въ с. Дмитріевка (западный выходъ) . . | 112,07 |
| 10 | Уровень воды въ колодцѣ въ с. Дмитріевка . . . . . | 117,29 |
| 11 | Уровень воды въ родникѣ за с. Дмитріевка . . . . . | 100,70 |
| 12 | Зарубка на столбѣ, врытомъ при сверткѣ дороги въ дер. Вязовку и Сыромясъ . . | 126,71 |
| 13 | Нижняя ступень паперти церкви въ с. Пичелейка (западный выходъ) . . | 120,17 |
| 14 | Зарубка № 8 на продольномъ брусѣ моста № 65 на 5 верстѣ отъ д. Пичилейки. | 115,92 |
| 15 | Реперъ № 9 на 9½ верстѣ отъ д. Пичелейки на одномъ изъ столбовъ, которымъ обнесенъ оврагъ, выходящій на большую дорогу, сдѣлана стеска и зарубка съ отмѣткой . . . . . | 105,40 |
| 16 | Уровень воды въ дер. Тешняръ близъ дер. Баршеневки (около моста) . . . | 99,98 |
| 17 | Длинный, скрѣпленный желѣзными болтами, брусъ моста черезъ р. Тешняръ, близъ дер. Баршеневки . . . . . | 101,74 |
| 18 | Уровень воды въ колодцѣ въ с. Старой Садовкѣ . . . . . | 105,93 |
| 19 | Верхняя ступень паперти церкви въ с. Старой Садовкѣ (западный выходъ) . . . | 109,24 |

| | | |
|---|---|---|
| | *II. Отъ г. Наровчата до ст. Самаевка Московско-Казанской жел. дор.* [1]). | |
| 1 | Г. Наровчатъ, Дубовый реперъ на базарной площади (около почты) . . . . . | 62,43 |
| 2 | Ст. Самаевка. Головка рельса . . . | 97,30 |
| | *III. Отъ г. Керенска до ст. Пачелма Сызрано-Вяземской жел. дороги.* | |
| 1 | Г. Керенскъ. Дубовый реперъ у дома Предсѣдателя Земской Управы . . . | 79,54 |
| 2 | С. Рахманка. Дубовый реперъ у Волостного Правленія . . . . . | 92,84 |
| 3 | Д. Снохино. Пень въ оврагѣ у колодца. | 91,05 |
| 4 | С. Архангельское. Дубовый реперъ у Волостного Правленія. . . . . | 87,15 |
| 5 | С. Черкасское. Дубовый реперъ у пожарной каланчи . . . . . | 92,64 |
| 6 | Ст. Пачелма. Головка рельса передъ станц. (Реперъ нивелл. Главн. Штаба 122,38). | 122,06 |
| | *IV. Отъ г. Чембара до ст. Воейково Сызрано-Вяземской жел. дороги* [2]). | |
| 1 | Г. Чембаръ. Верхъ обсадной трубы городского артезіанскаго колодца . . . . | 70,55 |
| 2 | Д. Крюковка. Дубовый реперъ у дороги. | 107,82 |
| 3 | Оврагъ I. Дубовый реперъ у дороги . | 96,77 |
| 4 | Оврагъ II. Дубовый реперъ у дороги. . | 101,99 |
| 5 | С. Тарханы. Паперть церкви . . | 105,08 |
| 6 | С. Анучино. Реперъ у Волостного Правленія | 102,67 |
| 7 | С. Троицкое. Мостъ черезъ р. Атмисъ. | 80,49 |
| 8 | С. Андреевка: а) Паперть церкви . | 100,49 |
| | б) Дубовый реперъ въ саду училища . | 98,37 |
| 9 | Ст. Воейково. Головка рельса (Реперъ нивелл. Главн. Штаба 78,12). | 77,50 |

[1]) Студентъ Кухаржевскій. 1911 г.

[2]) Тотъ же 1911 г.

| | | |
|---|---|---|
| | *V. Отъ с. Аришки до ст. Лунино Московско-Казанской жел. дороги* [1]). | |
| 1 | С. Аришка. Паперть. . . . . | 72,80 |
| 2 | Межевой столбъ на краю казеннаго лѣса у с. Иванырсъ. Уровень земли у пограничнаго столба . . . . . | 59,30 |
| 3 | Р. Иванырсъ . . . . . | 58,27 |
| 4 | Р. Сура . . . . . | 55,58 |
| 5 | Р. Прорва . . . . . | 56,24 |
| 6 | Ст. Лунино. Головка рельса . . . . . | 61,11 |
| | *VI. Отъ г. Пензы до ст. Инза Московско-Казанской жел. дороги, по Городищенскому уѣзду* [2]). | |
| 1 | Устье скважины противъ дома Засурскаго лѣсничаго въ Засурскомъ казенномъ лѣсничествѣ . . . . . | 66,32 |
| 2 | Колодцы въ с. Селикса . . . . . | 100,51 |
| 3 | С. Трофимовщина Шнаевской волости. Около моста на большой дорогѣ, противъ дома Ив. Штырняева . . . . . | 86,65 |
| 4 | С. Русскій Ишимъ. У моста черезъ рч. Ишимку. . . . . | 98,42 |
| 5 | С. Юлово. Около церкви . . . . | 114,49 |
| 6 | На хуторахъ с. Юлова. Противъ хуторовъ кр-нъ Ник. Маркелова, Сем. Хрипунова и Дм. Ширипова . . . . . | 129,92 |
| 7 | Въ оврагѣ, въ 10 верст. отъ с. Юлова по дорогѣ въ д. Кардаву, у лѣсной сторожки . . . . . | 103,22 |
| 8 | Д. Кардава. При выѣздѣ изъ деревни на пересѣченіи дорогъ: Юлово-Новиковка и Сыромясъ-Песчанка . . . . . | 101,20 |
| 9 | С. Вязовка. Около церкви . . . . . | 126,86 |
| 10 | Д. Новиковка. При пересѣченіи дорогъ: изъ д. Кардава на лѣсопилку, въ 50 саж. отъ р. Айвы . . . . . | 84,35 |

[1]) Студентъ Кухаржевскій. 1911 г.

[2]) Студентъ Кулиненко. 1913 г.

ГУЗЕНСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ИМЕНИ М.Ю. ЛЕРМОНТОВА БИБЛИОТЕКА

| | | |
|---|---|---|
| 11 | С. Пермьево. При поворотѣ дороги изъ д. Новиковки къ церкви, противъ домовъ Е. Борискина и кузн. Родикова . . . | 100,07 |
| 12 | С. Коромалы. Въ переулкѣ по дорогѣ въ с. Коржевку, у баниАрт. Ба кальдина. | 123,34 |
| 13 | С. Коржевка При въѣздѣ съ село со стороны Пестровки, у дома Ив. Куртукова. | 90,17 |
| 14 | С. Трофимовщина Шпаевской вол. Паперть церкви . . . . . | 94,52 |
| 15 | Г. Городище. Паперть соборной церкви. | 96,49 |
| 16 | С. Лопуховка. Паперть церкви . . | 87,54 |
| 17 | С. Панцыровка. Паперть церкви . . . | 65,86 |
| 18 | С. Оськино. Паперть церкви . . . . . | 69,08 |
| 19 | С. Сыромясъ. Паперть церкви . . . . | 105,30 |

## Отъ постоянной Природоохранительной Комиссіи при Императорскомъ Русскомъ Географическомъ Обществѣ *).

Императорское Русское Географическое Общество, изучая уже болѣе 60 лѣтъ наше отечество, неоднократно констатировало въ своихъ научныхъ трудахъ тѣ большія измѣненія въ его природѣ, которыя происходятъ подъ вліяніемъ культуры.

Въ многочисленныхъ изслѣдованіяхъ О-ва имѣется длинный рядъ описаній и замѣтокъ, указывающихъ на исчезаніе первобытныхъ лѣсовъ, степей, скалъ и проч., или на коренное измѣненіе ихъ характера. Подъ натискомъ культуры исчезаютъ не только отдѣльныя животныя и растенія, но грозятъ исчезнуть даже цѣлыя географическія явленія и среди нихъ прежде всего такія, какъ дѣвственныя ковыльныя степи, сосновые боры на мѣловыхъ горахъ и другія, которыя въ предѣлахъ Европы уцѣлѣли до сихъ поръ только на необъятныхъ пространствахъ нашей родины и, исчезнувъ на ней, останутся вѣчной загадкой для грядущихъ поколѣній. А между тѣмъ каждая изъ такихъ загадокъ является большимъ тормазомъ для развитія географическихъ дисциплинъ и основывающихся на нихъ практическихъ мѣропріятій, ибо полное познаніе настоящаго состоянія различныхъ формъ земной поверхности и предвидѣніе ихъ измѣненій въ будущемъ, крайне важное и для раціональной эксплоатаціи ихъ, невозможно безъ пониманія прошлаго этихъ географическихъ явленій.

*) Перепечатывается по постановленію Общаго Собранія. Ред.

Въ Европѣ и особенно въ Америкѣ уже давно сознана вся важность и необходимость сохраненія въ неприкосновенномъ видѣ наиболѣе интересныхъ и важныхъ участковъ нетронутой природы. Совокупными усиліями многочисленныхъ союзовъ, обществъ и Правительства образовано, выдѣлено и дѣятельно охраняется и изучается большое число „памятниковъ природы“, начиная съ колоссальныхъ по площади и затратамъ національныхъ парковъ Сѣв. Америки и кончая даже отдѣльными деревьями и камнями въ Германіи.

„Россія не можетъ не примкнуть къ этому широкому движенію, охватившему Западную Европу“, говоритъ въ статьѣ „Охрана памятниковъ природы“ одинъ изъ иниціаторовъ этого дѣла въ Россіи Академикъ И. П. Бородинъ: „это нашъ нравственный долгъ передъ родиной, человѣчествомъ и наукой. Мы уже поняли необходимость охранять памятники нашей старины; пора намъ проникнуться сознаніемъ, что важнѣйшими изъ нихъ являются остатки той природы, среди которой когда-то складывалась наша государственная мощь, жили и дѣйствовали наши предки. Растерять эти остатки было бы преступленіемъ.

„Сколько бы защитныхъ участковъ ни устроили у себя наши сосѣди, они не въ состояніи замѣнить нашихъ будущихъ заповѣдниковъ. Раскинувшись на огромномъ пространствѣ въ двухъ частяхъ свѣта, мы являемся обладателями въ своемъ родѣ единственныхъ сокровищъ природы. Это такія же уники, какъ картины, напримѣръ, Рафаэля,—уничтожить ихъ легко, но возсоздать нѣтъ возможности.

„Созданіе защитныхъ участковъ чрезвычайно важно и въ цѣляхъ педагогическихъ, такъ какъ обезпечиваетъ наличность объектовъ для наглядnаго изученія природы. Что касается строго научнаго значенія защитныхъ участковъ, то едва ли стоитъ о немъ распространяться. Такіе участки сохраняютъ намъ объекты для дальнѣйшаго, часто едва начатаго изслѣдованія, и даютъ незамѣнимый матеріалъ для рѣшенія многихъ спорныхъ вопросовъ ботанической геогра-

Пензенская общественная библиотека имени М. Ю. Лермонтова

фіи, выдвинутыхъ наукою въ послѣднее время, какъ напр., вопросъ о естественной смѣнѣ растительныхъ формацій, о роли человѣка и т. п.

„Медлить съ этимъ дѣломъ нельзя въ виду особыхъ условій, въ которыхъ находится наша страна именно въ настояшую эпоху усиленнаго землеустройства и переселенія. Неотложнымъ является, напримѣръ, образованіе степныхъ заповѣдныхъ участковъ. Степные вопросы—это наши, чисто русскіе вопросы, между тѣмъ именно степь, дѣвственную степь, мы рискуемъ потерять скорѣе всего. Въ научномъ отношеніи, конечно, не менѣе важны защитные участки въ лѣсахъ различныхъ типовъ“...

Послѣ доклада Академика И. П. Бородина, изложеннаго въ упомянутой статьѣ, Императорское Русское Географическое Общество учредило особую Постоянную Природоохранительную Комиссію, съ цѣлью возбуждать интересъ въ широкихъ слояхъ населенія и у Правительства къ вопросамъ объ охраненіи памятниковъ природы Россіи и осуществлять на дѣлѣ сохраненіе въ неприкосновенности отдѣльныхъ участковъ или цѣлыхъ мѣстностей, а также и отдѣльныхъ видовъ растеній и животныхъ, важныхъ въ научномъ отношеніи.

196788

Глубоко убѣжденная въ томъ, что ея задачи не могутъ не быть дороги каждому, любящему свое отечество, Постоянная Природоохранительная Коммисія обращается ко всѣмъ съ горячимъ призывомъ принять посильное участіе въ этомъ національномъ дѣлѣ—сохраненія природы родного края, въ которое каждый можетъ и долженъ внести свою лепту.

Пропаганда любви и бережливаго отношенія къ окружающей насъ природѣ, ея животнымъ, растеніямъ, скаламъ и пр., описаніе и фотографированіе интересныхъ участковъ природы, видовъ растеній и животныхъ и даже замѣчательныхъ чѣмъ-либо экземпляровъ ихъ, и затѣмъ доведеніе до свѣдѣнія Комиссіи объ этомъ представляется дѣломъ, доступнымъ каждому, и въ то же время наиболѣе обезпечивающимъ осуществленіе задачъ и желаній Комиссіи. За всякія

Пензенская обл. Библиотека им. М. Ю. Лермонтова
Основное книгохранилище

сообщенія такого рода и присылку соотвѣтствующихъ описаній и фотографій Комиссія будетъ глубоко признательна.

Всѣхъ, интересующихся дѣломъ сохраненія природы, Комиссія приглашаетъ обращаться за справками, литературой, указаніями, совѣтами и пр. по адресу: Императорское Русское Географическое Общество, Природоохранительная Комиссія, Демидовъ пер. домъ № 8а, С.-Петербургъ.

Предсѣдатель Почетный Членъ Общества,
Статсъ-Секретарь *А. С. Ермоловъ.*

Товарищъ Предсѣдателя
Академикъ *И. П. Бородинъ.*

Секретарь *В. А. Дубянскій.*

4h. 1p.

3